

# Zuverlässigkeit als Fundament. Entwickelt für das, was kommt.

Intermodale Transport-Control-Systeme (ITCS)  
für öffentliche Verkehrsunternehmen





## Mobilität für eine lebenswerte und nachhaltige Zukunft

Der öffentliche Nahverkehr ist ein zentraler Bestandteil des modernen Lebens. Er bildet das Rückgrat unserer Städte, verbindet Gemeinschaften und eröffnet Zugang zu Bildung, Arbeit, Freizeit, Gesundheitsversorgung und neuen Chancen. Er ermöglicht es den Menschen, sich zielgerichtet und mit vielfältigen Möglichkeiten fortzubewegen.

Ein zuverlässiger öffentlicher Nahverkehr befördert nicht nur Fahrgäste, sondern unterstützt auch die lokale Wirtschaft, fördert Chancengleichheit, reduziert Staus, verbessert die Luftqualität und trägt entscheidend zu einer nachhaltigen Zukunft bei.

Er stärkt Städte und Gemeinschaften und verbessert die Lebensqualität von Milliarden von Menschen.

Angesichts einer Vielzahl komplexer Herausforderungen – von der Finanzierung über zunehmende Störungen bis hin zu wachsender Verkehrsüberlastung in den Städten und Personalmangel an vorderster Front – war es noch nie so schwierig wie heute, einen effizienten und zuverlässigen Nahverkehr bereitzustellen. Gleichzeitig war es aber auch noch nie so wichtig, genau das zu erreichen: nicht nur verlässliche Angebote, sondern wirklich herausragenden öffentlichen Nahverkehr zu bieten.

Wir setzen uns mit voller Überzeugung für den öffentlichen Nahverkehr ein und gestalten gemeinsam mit unseren Kundinnen und Kunden den Weg zu einer inklusiveren, nachhaltigeren und lebenswerteren Welt. Und obwohl der öffentliche Nahverkehr nur ein Teil des großen Ganzen ist, spielt er eine entscheidende Rolle.

**Bei ebblo entwickeln wir intermodale Transport-Control-Systeme (ITCS), die auf Effizienz, Nachhaltigkeit und Fahrgastkomfort ausgelegt sind. Durch die Vereinfachung von Abläufen, Reduzierung von Emissionen und das Schaffen nahtloser Verbindungen tragen wir dazu bei, dass der öffentliche Verkehr zur natürlichen ersten Wahl wird – heute und in Zukunft.**

## Elevating Public Transport

ebblo unterstützt Verkehrsunternehmen dabei, selbstbewusst in die Zukunft zu blicken. Unsere fortschrittlichen ITCS-Lösungen passen sich der Entwicklung der Mobilität an – dank zukunftssicherer Technologien und jahrzehntelanger Erfahrung. Gemeinsam optimieren wir das Fahrgasterlebnis und machen Verkehrssysteme intelligenter, umweltfreundlicher und bereit für die Zukunft.



### Innovationen für eine Welt im Wandel

ebblo steht für Offenheit – anpassungsfähig und bereit für Änderungen. Von erstklassigen, robusten Lösungen bis hin zu skalierbaren Plattformen, offenen Datenökosystemen und Architekturen der nächsten Generation liefern wir das, worauf es ankommt: Flexibilität, Kontrolle und Sicherheit. Unsere intelligenten Systeme wachsen, vernetzen und entwickeln sich weiter – so ist der Fortschritt immer in Reichweite.



### Intelligente, umweltfreundliche Mobilität für zufriedene Fahrgäste

Wir entwickeln intelligente ITCS-Lösungen, die Verkehrsunternehmen dabei unterstützen, saubere, schnelle und barrierefreie Verkehrsnetze zu betreiben. Unsere flexible Produkt-palette optimiert den Betrieb, erhöht die Genauigkeit und verbessert das Fahrgasterlebnis – damit der öffentliche Nahverkehr zur ersten Wahl wird.



### Zuverlässigkeit, die Sie voranbringt

Bei ebblo ist Zuverlässigkeit nicht nur ein Versprechen – sie ist das Fundament. Wir verbinden bewährte Verfahren mit wegweisender Innovation, damit Verkehrsnetze reibungslos funktionieren, sich intelligent anpassen und nachhaltig wachsen können. Mit ebblo gewinnen Sie einen Partner, der für die Zukunft gerüstet ist.



**Marcel Velten**  
CEO  
ebblo Western Europe



**William Taroni**  
CEO  
ebblo International

**“Wir bei ebblo legen unseren Fokus darauf, herausragende ITCS-Lösungen bereitzustellen, die Verkehrsunternehmen weltweit dabei unterstützt, ihren Fahrgästen nahtlose und angenehme Reisen zu ermöglichen. Unsere fortschrittliche Technologie optimiert den Betrieb, steigert Effizienz und macht den öffentlichen Nahverkehr nachhaltiger, zugänglicher und attraktiver – sodass er zur natürlichen ersten Wahl wird.”**

# Gemeinsam Herausforderungen meistern – mit starken Innovationen

Verkehrsunternehmen weltweit stehen vor komplexen und zugleich sehr individuellen Herausforderungen – und dennoch verfolgen sie alle dasselbe Ziel: den öffentlichen Nahverkehr attraktiver und zur ersten Wahl zu machen.

Dichter städtischer Verkehr und Verspätungen müssen Ihre Dienstleistungen nicht beeinträchtigen. Mit intelligenter Reaktion auf Störungen, dynamischem Disponieren, nahtlosen Anschlüssen und Echtzeit-Fahrzeugüberwachung können Sie einen reibungslosen Betrieb aufrechterhalten und Ihre Fahrgäste zufriedenstellen. Unsere fortschrittlichen ITCS-Lösungen helfen Ihnen, Kosten zu senken, SLA-Verstöße zu vermeiden und eine Zuverlässigkeit zu bieten, auf die sich Ihre Fahrgäste verlassen können.



# Jahrzehntelange Erfahrung im Nahverkehr, vereint in einer modernen Plattform

Ausgestattet mit den Kernfunktionen, die Nahverkehrsunternehmen für Planung, Betrieb und Skalierung benötigen.



## Übersicht in Echtzeit – Maßnahmen in Echtzeit

Die ITCS-Lösungen von ebblo und unsere zentrale Betriebsleitstelle bieten Ihnen den Überblick und die Kontrolle, die Sie für den Betrieb Ihrer Flotte benötigen. Echtzeit-Tracking, dynamische Disposition, effizientes Störungsmanagement und intelligentes Fahrplanmanagement sorgen für einen reibungslosen Betrieb Ihres Verkehrsnetzes. Kommunizieren Sie unmittelbar mit Ihren Teams, beheben Sie Störungen, bevor sie eskalieren, und treffen Sie fundierte Entscheidungen, unterstützt durch intelligente Systeme.



## Fahrsicherheit durch nahtlose Geräteintegration

Sicherheit steht bei allem, was wir tun, im Mittelpunkt. Unsere intelligenten Bordsysteme automatisieren Routineaufgaben des Fahrers, sorgen für einen sicheren Betrieb und liefern präzise Daten in Echtzeit. Satellitenortung ermöglicht genaue Positionskontrolle und Ankunftsprognosen, während die Unterstützung von ITxPT, SIRI und VDV eine nahtlose Integration gewährleistet, unter anderem von Fahrscheinautomaten, Fahrgastzählern, Überwachungssystemen, Kommunikationstools und Informationsanzeigern.



## Optimiertes Datenmanagement

Die Verwaltung eines Verkehrsnetzes sollte nicht bedeuten, sich in isolierten Datensilos zu verlieren. ebblo führt Fahrpläne, Dienstpläne und Planungsdaten in einer einzigen zuverlässigen Quelle zusammen. Unsere zentralen Datenmanagement-Tools synchronisieren Daten sicher zwischen Bordgeräten und Backoffice, während KI-gestützte Analyse- und BI-Tools eine intelligentere Kapazitätsplanung und ein besseres KPI-Management ermöglichen. Darüber hinaus sind wir auf die Optimierung der Kilometerabrechnung zwischen Behörden und Betreibern spezialisiert – so schützen Sie Ihre Einnahmen und stärken gleichzeitig die finanzielle Transparenz und Kontrolle.



## Verbessertes Fahrgasterlebnis mit stressfreiem Reisen

Bei ebblo dreht sich alles darum, Verkehrsbetriebe dabei zu unterstützen, ihren Fahrgästen ein erstklassiges Erlebnis zu bieten. Wir liefern präzise Echtzeit-Updates über alle Kanäle hinweg, sodass die Fahrgäste immer wissen, wie es weitergeht. Unsere intelligenten Systeme sorgen für sichere, zuverlässige und pünktliche Fahrten, unterstützt durch vorausschauende Analysen und eine nahtlose Integration in die städtische Infrastruktur. Das Ergebnis? Eine angenehmere Fahrt, größeres Vertrauen und ein insgesamt besseres Erlebnis für alle an Bord.



## Einfaches Management von Elektrobussen

Mit ebblo ist die Einführung von umweltfreundlichen Fahrzeugen einfacher. Integrieren Sie die Daten Ihrer Elektroflotte mühelos in Ihren Betrieb und überwachen Sie Ladezyklen, Reichweite und Verfügbarkeit in Echtzeit. Disponenten können Fahrten auf Basis des Batteriestatus planen, Ladepläne optimieren und Ausfallzeiten vermeiden – so gelingt Ihnen ein reibungsloser, effizienter und nachhaltiger Übergang zur Elektromobilität.



## Vernetztes Reisen für inklusive Mobilität

Öffentliche Verkehrsmittel sollten für alle zugänglich sein. Mit ebblo können Anfragen nach Unterstützung in Echtzeit verarbeitet und so sicherstellt werden, dass Fahrgäste mit eingeschränkter Mobilität genau die Hilfe erhalten, die sie benötigen. Unser Mobilitätsassistenzsystem ermöglicht es, Fahrzeuge mit audiovisuellen Informationen auszustatten, es erleichtert die Kommunikation mit dem Fahrpersonal und hilft dabei, das Ein- und Aussteigen ohne Verzögerungen zu koordinieren – für sicherere, komfortablere und wirklich inklusive Fahrten.

# ebblo Produktportfolio – Smarte Lösungen für die gesamte Reisekette

Das Produktportfolio von ebblo umfasst leistungsstarke, integrierte Lösungen, die jede Phase der Reise optimieren. Unsere sicheren, skalierbaren Systeme wurden entwickelt, um Betriebsabläufe zu vereinfachen, das Fahrgasterlebnis zu verbessern und die Mobilität der Zukunft zu unterstützen – und sie passen sich flexibel wachsenden Anforderungen an.

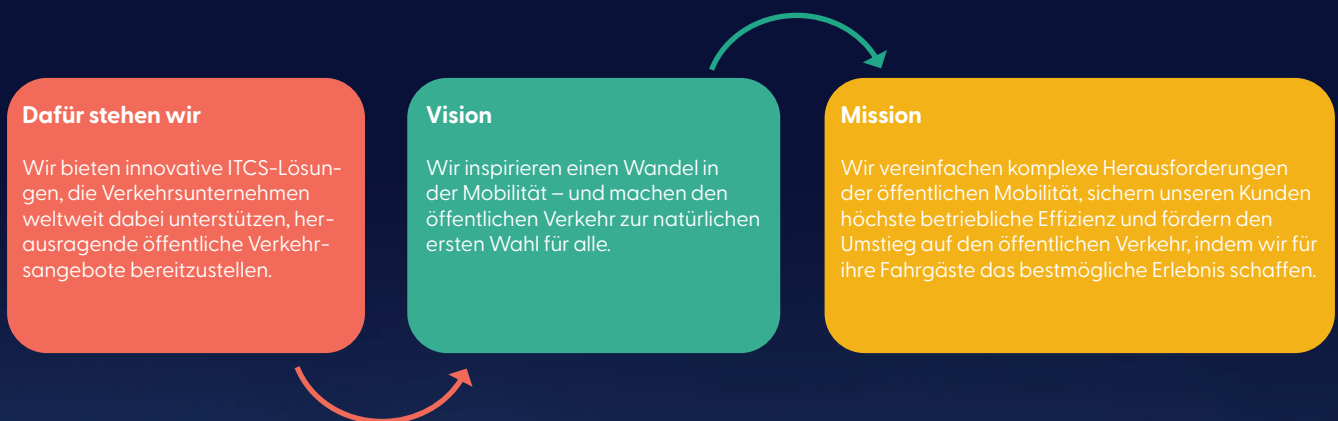


# ebblo: Ein neuer Name für einen **bewährten Partner**

Der Name ebblo setzt sich aus den Begriffen «ebb» (Ebbe) und «flow» (Flut) zusammen. Er symbolisiert die **endlosen** dynamischen Bewegungen im öffentlichen Nahverkehr – einen Rhythmus, der die urbane Mobilität prägt. Wie der Meeresspiegel durch die Gezeiten steigt und fällt, so pulsieren auch Städte im stetigen Wechsel: Mit den höchsten Fahrgastzahlen zur Hauptverkehrszeit und geringerer Auslastung in den Mittagsstunden. Mit Vorschriften, die sich ändern und mit Fahrgastbedürfnissen, die sich kontinuierlich weiterentwickeln. Der Name ebblo verkörpert diesen Rhythmus und beschreibt zugleich unser tägliches Ziel: Technologien und Lösungen zu liefern, die sich dem Puls der Stadt anpassen, den Menschen in den Mittelpunkt stellen und sich fortlaufend für die Anforderungen von morgen weiterentwickeln.

Früher waren wir Teil von Trapeze – jetzt sind wir ebblo. Ein neues Kapitel beginnt. Unser Name hat sich geändert, doch dies bleibt bestehen: unsere jahrzehntelange Erfahrung und unsere Leidenschaft für innovative Technologien, welche die Mobilität der Menschen verändern.

ebblo unterstützt Verkehrsverbünde und Verkehrsunternehmen mit fortschrittlichen Intermodalen Transport-Control-Systemen (ITCS). Unsere Technologie hält nicht nur Schritt – sie ist ihrer Zeit voraus. Von modularen, skalierbaren Plattformen bis hin zu offenen, zukunftssicheren Systemen bieten wir Ihnen Flexibilität und Kontrolle, während sich Ihre Anforderungen weiterentwickeln. Mit ebblo sind Sie für die Zukunft gerüstet, ohne heute auf etwas verzichten zu müssen.



## Ein zuverlässiger Partner, dem Sie vertrauen können

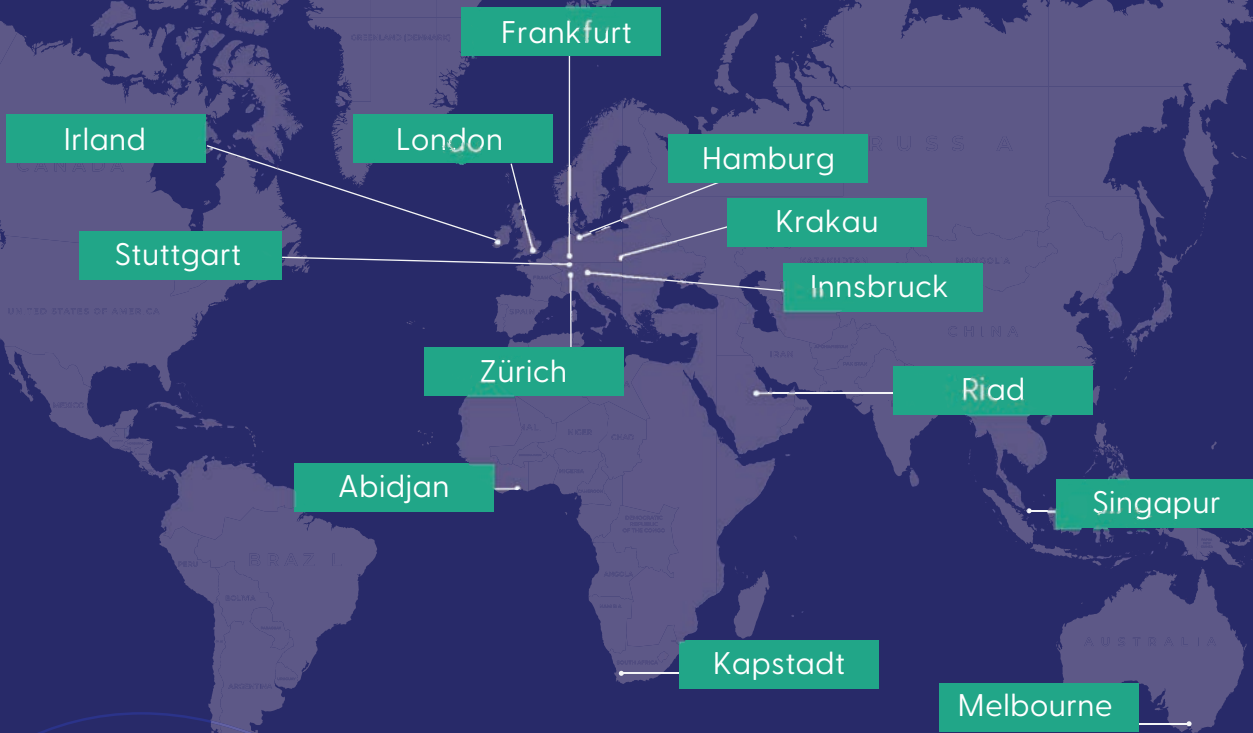
Bei ebblo ist Zuverlässigkeit nicht nur ein Versprechen – sie ist das Fundament unseres Handelns. Wir sind ein Partner, der sich engagiert, Ergebnisse liefert und Ihnen zur Seite steht.

Und wir halten unsere Versprechen. Mit jahrzehntelanger Erfahrung und vertrauenswürdigen Partnerschaften in der gesamten Branche liefert ebblo pünktlich Systeme, die so funktionieren, wie sie sollen. Wir kombinieren globales Fachwissen mit lokalem Support, damit Sie immer Gehör finden und Unterstützung erhalten.

**Die ITCS-Lösungen von ebblo sind weltweit in mehr als 70 Städten und Regionen im Einsatz.**

Einschließlich der folgenden ausgewählten Verkehrsverbänden und Verkehrsbetrieben.





● *Beispiele für unsere globale Aktivitäten*



## Stolzes Mitglied der Modaxo-Familie

ebblo ist Teil von Modaxo, einem globalen Zusammenschluss von Technologieunternehmen, zu denen viele anerkannte und breit eingesetzte Anbieter im Bereich Personenbeförderung gehören.

Modaxo ist das «People Transportation»-Portfolio von Constellation Software (TSX: CSU). Gemeinsam verfolgen wir das Ziel, bis zum Jahr 2030 die tägliche Beförderung von 1 Milliarde Menschen zu ermöglichen.



ebblo unterstützt Verkehrsunternehmen dabei, selbstbewusst in die Zukunft zu blicken. Unsere fortschrittlichen ITCS-Lösungen passen sich der Entwicklung der Mobilität an – dank zukunftssicherer Technologien und jahrzehntelanger Erfahrung. Gemeinsam optimieren wir das Fahrerlebnis und machen Verkehrssysteme intelligenter, umweltfreundlicher und bereit für die Zukunft.



Mit über 3.500 engagierten und motivierten Mitarbeitern weltweit versteht Modaxo die Bedeutung der Mobilität für das tägliche Leben und lässt sich von Bewegung und Mobilität in allen Bereichen der Personenbeförderung inspirieren.



CSI erwirbt, verwaltet, baut und hält branchenspezifische Softwareunternehmen, die spezialisierte und geschäftskritische Software-Lösungen für vertikale Märkte anbieten, deren Jahresumsatz auf 10,1 Milliarden US-Dollar angewachsen ist.



## Über Modaxo

Modaxo ist das «People Transportation»-Portfolio von Constellation Software (TSX: CSU). Die konsequente Fokussierung auf die Personenbeförderung zeigt sich auch in der Mission von Modaxo: Bis 2030 soll die tägliche Beförderung von 1 Milliarde Menschen ermöglicht werden. Modaxo beschäftigt Menschen, die ihre Arbeit mit echter Leidenschaft ausüben, und versteht die Auswirkungen, die Mobilität auf das tägliche Leben hat.

Von den Anfängen mit Software für Linienbusse bis hin zu den heutigen branchenübergreifenden, multimodalen globalen Lösungen hat Modaxo ein bedeutendes Wachstum erlebt. Modaxo ist heute in einer Vielzahl von Branchen tätig, die mit der Beförderung von Personen zu tun haben – darunter Linienverkehr, Bedarfsverkehr, Beförderung von Menschen mit eingeschränkter Mobilität, Straßenbahn, U-Bahn, Stadtbahn, Schienenpersonenverkehr, Krankentransport, Taxiverkehr, Schultransport, Luftfahrt, Parkraumbewirtschaftung, Verkehrsmanagement und MaaS.

### MODAXO IN NUMBERS



**33+**  
Marken



**3,500+**  
Mitarbeitende



**1,600+**  
Städte



**3,500+**  
Kunden



**35+**  
Länder





## Elevating Public Transport

Mit einer bewährten ITCS-Lösung, die Verkehrsverbünde und Verkehrsunternehmen weltweit unterstützt.

## Bereit für den nächsten Schritt?

Optimieren Sie Ihren öffentlichen Nahverkehr mit flexiblen Lösungen für eine Zukunft im Wandel.

[Sprechen Sie uns an](#)

[info@ebblo.com](mailto:info@ebblo.com)

Schweiz + 41 58 911 11 11

Deutschland + 49 30 34 06 02 70

UK + 44 208 418 7740

Polen + 48 71 715 83 00

Scannen und mehr über unsere ITCS-Lösungen erfahren.



[ebblo.com](https://ebblo.com)